

www.fabricatorguide.com 38" x 38"									
NO:	B Branch pipe					H Header pipe			
CENTER LIF	Y	Y	Y	Y	CENTER LIF	Y	Y	Y	Y
	Branch 60°	Branch 45°	Branch 30°	Branch 22.5°		Header 60°	Header 45°	Header 30°	Header 22.5°
L 1	1424	1222	872	546	C 1	1700	1700	1700	1700
L 2	1429	1231	888	568	C 2	1646	1661	1675	1681
L 3	1445	1258	935	634	C 3	1594	1624	1651	1663
L 4	1470	1302	1011	740	C 4	1546	1590	1628	1647
L 5	1504	1362	1114	884	C 5	1504	1560	1609	1632
L 6	1546	1434	1240	1059	C 6	1470	1535	1593	1620
L 7	1594	1517	1383	1258	C 7	1445	1517	1581	1612
L 8	1646	1606	1538	1474	C 8	1429	1505	1574	1606
L 9	1700	1700	1700	1700	C 9	1424	1502	1571	1604
L 10	1646	1661	1675	1681	C 10	1429	1505	1574	1606
L 11	1594	1624	1651	1663	C 11	1445	1517	1581	1612
L 12	1546	1590	1628	1647	C 12	1470	1535	1593	1620
L 13	1504	1560	1609	1632	C 13	1504	1560	1609	1632
L 14	1470	1535	1593	1620	C 14	1546	1590	1628	1647
L 15	1445	1517	1581	1612	C 15	1594	1624	1651	1663
L 16	1429	1505	1574	1606	C 16	1646	1661	1675	1681
L 17	1424	1502	1571	1604	C 17	1700	1700	1700	1700
L 18	1429	1505	1574	1606	C 18	1646	1661	1675	1681
L 19	1445	1517	1581	1612	C 19	1594	1624	1651	1663
L 20	1470	1535	1593	1620	C 20	1546	1590	1628	1647
L 21	1504	1560	1609	1632	C 21	1504	1560	1609	1632
L 22	1546	1590	1628	1647	C 22	1470	1535	1593	1620
L 23	1594	1624	1651	1663	C 23	1445	1517	1581	1612
L 24	1646	1661	1675	1681	C 24	1429	1505	1574	1606
L 25	1700	1700	1700	1700	C 25	1424	1502	1571	1604
L 26	1646	1606	1538	1474	C 26	1429	1505	1574	1606
L 27	1594	1517	1383	1258	C 27	1445	1517	1581	1612
L 28	1546	1434	1240	1059	C 28	1470	1535	1593	1620
L 29	1504	1362	1114	884	C 29	1504	1560	1609	1632
L 30	1470	1302	1011	740	C 30	1546	1590	1628	1647
L 31	1445	1258	935	634	C 31	1594	1624	1651	1663
L 32	1429	1231	888	568	C 32	1646	1661	1675	1681

## Y branch with PDF chart

